

indicated by brackets and underlining, respectively, is attached hereto as Exhibit A. The amendments to the specification do not constitute new matter.

Claims 1-178 are pending in the instant application. Applicants have amended claims 1-33, 39-65 and 170-178 to incorporate the appropriate sequence identifiers and to replace particular sequence identifiers with the names of the antibodies. The amendments in no way narrow the scope of the claims and do not constitute new matter. A marked up version of the claims amended herein, with deletions and additions indicated by brackets and underlining, respectively, is attached hereto as Exhibit B. A copy of the pending claims is attached hereto as Exhibit C.

Applicants respectfully request that the present amendments be entered and the present remarks be made of record in the file history of the present application. An early allowance of the application is earnestly requested. The Examiner is invited to contact the undersigned with any questions concerning the foregoing.

Respectfully submitted,

Date December 5, 2001

Anthony M. Insogna 35,203
Anthony M. Insogna (Reg. No.)
PENNIE & EDMONDS LLP
1155 Avenue of the Americas
New York, New York 10036-2711
(212) 790-9090

Enclosure

By: Janifer J. Chheda
Reg No. 46,617

EXHIBIT A

A MARKED UP VERSION OF THE PARAGRAPHS & TABLES AMENDED IN THE SPECIFICATION IN THE AMENDMENT FILED DECEMBER 5, 2001

IN U.S. APPLICATION SERIAL NO. 09/724,531
ATTORNEY DOCKET NO. 10271-021

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 17, line 14 of the specification:

In a specific embodiment, the present invention provides methods for preventing, treating or ameliorating one or more symptoms associated with a RSV infection in a mammal, said methods comprising administering to said mammal a first dose of one or more antibodies or fragments thereof comprising a VH domain having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[11, 21, 31, 43, 51, 56, 61, 65, 70, 74, 85, 89, or 91] 7, 9, 16, 23, 28, 33, 36, 40, 44, 48, 51, 56 or 74 and/or a VL domain having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[14, 23, 25, 28, 35, 37, 40, 47, 53, 57, 62, 67, 71, 76, 87, 90, or 94] 12, 20, 25, 30, 34, 38, 42, 46, 52, 55, 57, 58, 60, 62, 64, 65, 75 to achieve a therapeutically or prophylactically effective serum titer, wherein said effective serum titer is less than 30 µg/ml (and is preferably at least 2 µg/ml, more preferably at least 4 µg/ml, and most preferably at least 6 µg/ml) after a certain number of days (for example, but not limited to, 20, 25, 30 or 35 days) without any other dosing within that period. In a preferred embodiment, the present invention provides methods for preventing, treating or ameliorating one or more symptoms associated with a RSV infection in a mammal, said methods comprising administering to said mammal a first dose of one or more antibodies or fragments thereof comprising a VH domain having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[43, 51, 56, 61, 65, 74, 85, 89, or 93] 16, 23, 28, 33, 36, 40, 44, 48, or 51 and/or a VL domain having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[47, 53, 57, 62, 67, 76, 87, 90, or 94] 20, 25, 30, 34, 38, 42, 46, 52, 75 or 52 to achieve a therapeutically or prophylactically effective serum titer, wherein said effective serum titer is less than 30 µg/ml (and is preferably at least 2 µg/ml, more preferably at least 4 µg/ml, and most preferably at least 6 µg/ml) after a certain number of days (for example, but not limited to, 20, 25, 30 or 35 days) without any other dosing within that period. In another embodiment, the present invention provides methods for preventing, treating or ameliorating one or more symptoms associated with a RSV infection in a mammal, said methods comprising administering to said mammal

a first dose of one or more antibodies or fragments thereof comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[46 or 45] 19 and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:6 to a therapeutically or prophylactically effective serum titer, wherein said effective serum titer is less than 30 µg/ml (and is preferably at least 2 µg/ml, more preferably at least 4 µg/ml, and most preferably at least 6 µg/ml) after a certain number of days (for example, but not limited to, 20, 25, 30 or 35 days) without any other dosing within that period.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 44, line 27 of the specification:

In a specific embodiment, an antibody of the present invention is SYNAGIS® or an antibody-binding fragment thereof (*e.g.*, one or more complementarity determining regions (CDRs) of SYNAGIS®). The amino acid sequence of SYNAGIS® is disclosed, *e.g.*, in Johnson et al., 1997, J. Infectious Disease 176:1215-1224, and U.S. Patent No. 5,824,307[, and is also provided herein as SEQ ID NO:7]. In alternative embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof is not SYNAGIS® or a fragment of SYNAGIS®.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 45, line 26 of the specification:

In a specific embodiment, an antibody of the present invention comprises the amino acid sequence of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4, or A8c7. Preferably, an antibody of the present invention comprises the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4, or A8c7. In a preferred embodiment, an antibody of the present invention comprises a Fab fragment having the amino acid sequence of a Fab fragment having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO: 137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-493L2FR, H3-F4, M3H9, Y10H6, DG,

AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A4B4, A17d4, or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 46, line 1 of the specification:

In another embodiment, an antibody fragment of the present invention comprises the amino acid sequence of a portion of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4, or A8c7 that immunospecifically binds to a RSV antigen. In another embodiment, an antibody fragment of the present invention comprises a portion of a Fab fragment having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A4B4, A17d4, or A8c7.

A marked up version of the replacement Table 2 showing the changes made relative to Table 2 beginning on page 47 of the specification (with the additions double underlined):

Table 2. Antibodies & Fragments Thereof

[MAb or Fabs] <u>ANTIBODY</u>	VH Domain	VH CDR1	VH CDR2	VH CDR3	VL Domain	VL CDR1	VL CDR2	VL CDR3
<u>**[SEQ ID NO:7]</u> <u>SYNAGIS®</u>	SEQ ID NO:[8] <u>7</u>	TSGMSVG (SEQ ID NO:1)	DIWWDKKDY NPSLKS (SEQ ID NO:2)	SMITNWFYFDV (SEQ ID NO:3)	SEQ ID NO:[9] <u>8</u>	KCQLSVGYMH (SEQ ID NO:4)	DTSKLAS (SEQ ID NO:5)	FQSGGYPFT (SEQ ID NO:6)
<u>***[SEQ ID NO:10]</u> <u>AFFF</u>	SEQ ID NO:[11] <u>9</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDY PSLKS (SEQ ID NO:2)	SMITNWFYFDV (SEQ ID NO:[13] <u>11</u>)	SEQ ID NO:[14] <u>12</u>	<u>SASSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTFKLAS (SEQ ID NO:[16] <u>14</u>)	FQSGFYPT (SEQ ID NO:[17] <u>15</u>)
<u>***[SEQ ID NO:78]</u> <u>P12F2</u>	SEQ ID NO:[43] <u>16</u>	TPGMSVG (SEQ ID NO:[44] <u>17</u>)	DIWWDKKHYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[45] <u>18</u>)	<u>DMIFN</u> FYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[47] <u>20</u>	<u>SLSSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[48] <u>21</u>)	DTFYLS (SEQ ID NO:[49] <u>22</u>)	FQSGGYPT (SEQ ID NO:6)
<u>***[SEQ ID NO:79]</u> <u>P12F4</u>	SEQ ID NO:[51] <u>23</u>	TPGMSVG (SEQ ID NO:[44] <u>17</u>)	DIWWDGKKHYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[52] <u>24</u>)	<u>DMIFN</u> FYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[53] <u>25</u>	<u>SLSSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[48] <u>21</u>)	DTRGLPS (SEQ ID NO:[54] <u>27</u>)	FQSGGYPT (SEQ ID NO:6)
<u>***[SEQ ID NO:80]</u> <u>P11d4</u>	SEQ ID NO:[56] <u>28</u>	TPGMSVG (SEQ ID NO:[44] <u>17</u>)	DIWWDGKKHYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[52] <u>24</u>)	<u>DMIFN</u> WYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[57] <u>30</u>	<u>SPSSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[58] <u>31</u>)	DTMRLAS (SEQ ID NO:[59] <u>32</u>)	FQSGGYPT (SEQ ID NO:6)

***[SEQ ID = NO:8] <u>A1e9</u>	SEQ ID NO:[61] <u>33</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKHYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[52] <u>24</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[62] <u>34</u>	SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:[48] <u>21</u>)	DTFKLSS (SEQ ID NO:[63] <u>35</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
***[SEQ ID = NO:82] <u>A12a6</u>	SEQ ID NO:[65] <u>36</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKDYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[66] <u>37</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[67] <u>38</u>	SASSRVGYMH (SEQ ID NO:[38] <u>39</u>)	DTFKLSS (SEQ ID NO:[68] <u>35</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
***[SEQ ID = NO:83] <u>A13C4</u>	SEQ ID NO:[74] <u>40</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKSYN PSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[75] <u>41</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[76] <u>42</u>	SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:[48] <u>21</u>)	DTMYQSS (SEQ ID NO:[77] <u>43</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
***[SEQ ID = NO:84] <u>A17a4</u>	SEQ ID NO:[85] <u>44</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKSY NPSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[96] <u>45</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[87] <u>46</u>	LPSSRVGYMHW (SEQ ID NO:[86] <u>47</u>)	DTMYQSS (SEQ ID NO:[77] <u>43</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
***[SEQ ID = NO:88] <u>A4B4</u>	SEQ ID NO:[89] <u>48</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKH YNPSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[45] <u>18</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[46] <u>19</u>)	SEQ ID NO:[90] <u>75</u>	SASSRVGYMHW (SEQ ID NO:[38] <u>73</u>)	DTLLDLS (SEQ ID NO:[91] <u>50</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
***[SEQ ID = NO:92] <u>A8c7</u>	SEQ ID NO:[93] <u>51</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKSY NPSLK <u>D</u> (SEQ ID NO:[96] <u>45</u>)	DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[94] <u>52</u>	SPSSRVGYMHW (SEQ ID NO:[58] <u>53</u>)	DTRYQSS (SEQ ID NO:[95] <u>54</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)

*[SEQ ID NO:18] <u>IX-493L2FR</u>	SEQ ID NO:[11] <u>7</u>	TSGMSVG (SEQ ID NO:1)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	SMITNWFYFDV (SEQ ID NO:3)	SEQ ID NO:[19] <u>55</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTSKLAS (SEQ ID NO:5)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:20] <u>H3-3F4</u>	SEQ ID NO:[21] <u>56</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMI</u> NWFYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[23] <u>57</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTEKLAS (SEQ ID NO:[16] <u>14</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:24] <u>M3H9</u>	SEQ ID NO:[21] <u>56</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMI</u> NWFYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[25] <u>58</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTYKQTS (SEQ ID NO:[26] <u>59</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:27] <u>Y10H6</u>	SEQ ID NO:[21] <u>56</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMI</u> NWFYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[28] <u>60</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTRYLSS (SEQ ID NO:[29] <u>61</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:30] <u>DG</u>	SEQ ID NO:[31] <u>74</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMITN</u> FYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[23] <u>57</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTEKLAS (SEQ ID NO:[16] <u>14</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:33]	[SEQ ID NO:11]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:10)]	[DIWWDKKDY NPSLKS (SEQ ID NO:2)]	[SMITN]FYFDV (SEQ ID NO:13)]	[SEQ ID NO:14]	[SASSSVGYMH 66(SEQ ID NO:15)]	[DTEKLAS (SEQ ID NO:16)]	[FQSG]YFPT (SEQ ID NO:17)]
*[SEQ ID NO:34] <u>6H8</u>	SEQ ID NO:[31] <u>74</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMITN</u> FYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[35] <u>62</u>	SASSSVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTEKLTSS (SEQ ID NO:[103] <u>63</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:36] <u>L1-7E5</u>	SEQ ID NO:[31] <u>74</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKDYN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMITN</u> FYFDV (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[37] <u>64</u>	SASSRVGYMH (SEQ ID NO:[38] <u>39</u>)	DTEKLAS (SEQ ID NO:[16] <u>14</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)

*[SEQ ID NO:39] <u>L2-15B10</u>	SEQ ID NO:[31] <u>74</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKKDYNN PSLKS (SEQ ID NO:2)	<u>DMIFNFYFDV</u> (SEQ ID NO:[26] <u>22</u>)	SEQ ID NO:[40] <u>65</u>	SASSRVGYMH (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)	DTRFLAS (SEQ ID NO:[41] <u>66</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:42]	[SEQ ID NO:43]	[TPGMSVG (SEQ ID NO:44)]	[DIWWDKKKHY NPSLKD (SEQ ID NO:45)]	[<u>DMIFNFYFDV</u> (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:47]	[SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:48)]	[DTFYLSS (SEQ ID NO:49)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:50]	[SEQ ID NO:51]	[TPGMSVG (SEQ ID NO:44)]	[DIWWDGKKHY NPSLKD (SEQ ID NO:52)]	[<u>DMIFNFYFDV</u> (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:53]	[SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:48)]	[DTRGLPS (SEQ ID NO:54)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:55]	[SEQ ID NO:56]	[TPGMSVG (SEQ ID NO:44)]	[DIWWDGKKHY NPSLKD (SEQ ID NO:52)]	[<u>DMIFNWFYFDV</u> (SEQ ID NO:32)]	[SEQ ID NO:57]	[SPSSRVGYMH (SEQ ID NO:58)]	[DTMRLAS (SEQ ID NO:59)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:60]	[SEQ ID NO:61]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDGKKHY NPSLKD (SEQ ID NO:52)]	[<u>DMIFNWFYFDV</u> (SEQ ID NO:32)]	[SEQ ID NO:62]	[SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:48)]	[DTFKLSS (SEQ ID NO:63)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:64]	[SEQ ID NO:65]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDGKKDY NPSLKD (SEQ ID NO:66)]	[<u>DMIFNFYFDV</u> (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:67]	[SASSRVGYMH (SEQ ID NO:38)]	[DTFKLSS (SEQ ID NO:68)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:69] <u>A13a11</u>	SEQ ID NO:[70] <u>67</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDKKKHYNN PSLKD (SEQ ID NO:[52] <u>18</u>)	<u>DMIFNWFYFDV</u> (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[71] <u>68</u>	SPSSRVGYMH (SEQ ID NO:[58] <u>31</u>)	DTYRHSS (SEQ ID NO:[72] <u>69</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:222]	[SEQ ID NO:85]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDKKKSS YNPSLKD (SEQ ID NO:96)]	[<u>DMIFNFYFDV</u> (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:87]	[LPSSRVGYMH (SEQ ID NO:86)]	[DTMYOSS (SEQ ID NO:77)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]

*[SEQ ID NO:223]	[SEQ ID NO:93]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDKKKYNPSLKD (SEQ ID NO:96)]	[DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:32)]	[SEQ ID NO:94]	[SPSSRVGYMHW (SEQ ID NO:58)]	[DTRYQSS (SEQ ID NO:95)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:225] <u>Alh5</u>	SEQ ID NO:[61] <u>33</u>	TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] <u>10</u>)	DIWWDGKKHYNPSLKD (SEQ ID NO:[52] <u>24</u>)	<u>DMIFNWFYFDV</u> (SEQ ID NO:[32] <u>29</u>)	SEQ ID NO:[226] <u>70</u>	<u>SLSSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[128] <u>71</u>)	DTEFHRS (SEQ ID NO:[227] <u>72</u>)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)
*[SEQ ID NO:137]	[SEQ ID NO:89]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDKKKYNPSLKD (SEQ ID NO:45)]	[DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:90]	[SASSRVGYMHW (SEQ ID NO:38)]	[DTLLDLS (SEQ ID NO:91)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]
*[SEQ ID NO:73]	[SEQ ID NO:74]	[TAGMSVG (SEQ ID NO:12)]	[DIWWDKKKYNPSLKD (SEQ ID NO:96)]	[DMIFNWFYFDV (SEQ ID NO:46)]	[SEQ ID NO:76]	[SLSSRVGYMH (SEQ ID NO:48)]	[DTMYQSS (SEQ ID NO:77)]	[FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)]

Bold faced & underlined amino acid residues are the residues which differ from the amino acid residues in SYNAGISTM®; Fab fragment (*); Monoclonal antibody (**);
Monoclonal Antibody & Fab fragment (***)

A marked up version of the replacement Table 3 showing the changes made relative to Table 3 beginning on page 51 of the specification (with the additions double underlined):

Table 3. CDR Sequences

VH CDR1	VH CDR2	VH CDR3	VL CDR1	VL CDR2	VL CDR3
TSGMSVG (SEQ ID NO:1)	DIWWDKKDYNPSLK <u>S</u> (SEQ ID NO:2)	<u>S</u> MITNWFYFDV (SEQ ID NO:3)	K <u>Q</u> QLSVGYMH (SEQ ID NO:4)	DT <u>S</u> KL <u>A</u> S (SEQ ID NO:5)	FQSGYPFT (SEQ ID NO:6)

TPGMSVG (SEQ ID NO:[44] 17)	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[45] 18)	$\overline{\text{D}}$ MI $\overline{\text{T}}$ N $\overline{\text{F}}$ YFDV (SEQ ID NO:[22] 76)	K $\overline{\text{C}}$ O $\overline{\text{S}}$ S $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[113] 77)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{Y}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[68] 78)	
TAGMSVG (SEQ ID NO:[12] 10)	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[102] 79)	$\overline{\text{D}}$ MI $\overline{\text{T}}$ N $\overline{\text{W}}$ YFDV (SEQ ID NO:[109] 80)	K $\overline{\text{C}}$ O $\overline{\text{S}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[114] 81)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{Y}}$ L $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[188] 82)	
	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{D}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[97] 83)	$\overline{\text{D}}$ MI $\overline{\text{F}}$ N $\overline{\text{W}}$ YFDV (SEQ ID NO:[32] 29)	K $\overline{\text{C}}$ O $\overline{\text{L}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[115] 84)	D $\overline{\text{T}}$ K $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[189] 85)	
	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[98] 18)	$\overline{\text{D}}$ MI $\overline{\text{F}}$ N $\overline{\text{F}}$ YFDV (SEQ ID NO:[46] 19)	K $\overline{\text{L}}$ O $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[116] 86)	D $\overline{\text{T}}$ F $\overline{\text{Y}}$ L $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:49)	
	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[99] 87)	$\overline{\text{S}}$ MI $\overline{\text{T}}$ N $\overline{\text{F}}$ YFDV (SEQ ID NO:[13] 11)	K $\overline{\text{L}}$ O $\overline{\text{S}}$ S $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[117] 88)	D $\overline{\text{T}}$ F $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[16] 14)	
	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{D}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[100] 89)	$\overline{\text{S}}$ MI $\overline{\text{F}}$ N $\overline{\text{W}}$ YFDV (SEQ ID NO:[111] 90)	K $\overline{\text{L}}$ O $\overline{\text{S}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[118] 91)	D $\overline{\text{T}}$ F $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[63] 35)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[52] 24)	$\overline{\text{S}}$ MI $\overline{\text{F}}$ N $\overline{\text{F}}$ YFDV (SEQ ID NO:[112] 92)	K $\overline{\text{L}}$ O $\overline{\text{L}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[119] 93)	D $\overline{\text{T}}$ F $\overline{\text{Y}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[191] 94)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ KK $\overline{\text{D}}$ YNPSLK $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[101] 95)		K $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[120] 96)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{P}}$ S (SEQ ID NO:[192] 97)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ KK $\overline{\text{D}}$ YNPSLK $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[66] 37)		K $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{S}}$ S $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[121] 98)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{G}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[193] 99)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ KK $\overline{\text{H}}$ YNPSLK $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[105] 95)		K $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{S}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[122] 101)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{G}}$ L $\overline{\text{P}}$ S (SEQ ID NO:[194] 102)	
	DIWWD $\overline{\text{D}}$ KK $\overline{\text{S}}$ YNPSLK $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[104] 103)		K $\overline{\text{L}}$ S $\overline{\text{L}}$ R $\overline{\text{V}}$ G $\overline{\text{Y}}$ M $\overline{\text{H}}$ (SEQ ID NO:[123] 104)	D $\overline{\text{T}}$ R $\overline{\text{G}}$ L $\overline{\text{P}}$ S (SEQ ID NO:[54] 27)	

	DIWWD $\overline{\text{D}}$ K $\overline{\text{K}}$ S $\overline{\text{Y}}$ N $\overline{\text{P}}$ S $\overline{\text{L}}$ K $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[96] 105)		<u>KCSLS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[124] 106)	D $\overline{\text{T}}$ R $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[195] 107)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ K $\overline{\text{K}}$ S $\overline{\text{Y}}$ N $\overline{\text{P}}$ S $\overline{\text{L}}$ K $\overline{\text{S}}$ (SEQ ID NO:[106] 108)		<u>KCSSS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[125] 109)	D $\overline{\text{T}}$ R $\overline{\text{G}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[196] 110)	
	DIWWD $\overline{\text{G}}$ K $\overline{\text{K}}$ S $\overline{\text{Y}}$ N $\overline{\text{P}}$ S $\overline{\text{L}}$ K $\overline{\text{D}}$ (SEQ ID NO:[75] 41)		<u>KCSSR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[126] 111)	D $\overline{\text{T}}$ R $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{P}}$ S (SEQ ID NO:[224] 112)	
			<u>KCSLR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[126] 113)	D $\overline{\text{T}}$ M $\overline{\text{R}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[59] 32)	
			<u>SLSLS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[127] 114)	D $\overline{\text{T}}$ M $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[197] 115)	
			<u>SLSSS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[128] 116)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{R}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[198] 117)	
			<u>SLSSR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[48] 21)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{L}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[199] 118)	
			<u>SLSLR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[129] 119)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{L}}$ L $\overline{\text{D}}$ S (SEQ ID NO:[200] 120)	
			<u>SCOLS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[130] 121)	D $\overline{\text{T}}$ S $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{D}}$ S (SEQ ID NO:[201] 122)	
			<u>SCOSS</u> VGYMH (SEQ ID NO:[131] 123)	D $\overline{\text{T}}$ L $\overline{\text{L}}$ L $\overline{\text{D}}$ S (SEQ ID NO:[91] 124)	
			<u>SCOSR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[132] 125)	D $\overline{\text{T}}$ L $\overline{\text{K}}$ L $\overline{\text{D}}$ S (SEQ ID NO:[202] 126)	
			<u>SCOLR</u> VGYMH (SEQ ID NO:[133] 127)	D $\overline{\text{T}}$ L $\overline{\text{L}}$ L $\overline{\text{A}}$ S (SEQ ID NO:[203] 128)	

			<u>SLQLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[134] 129)	<u>DTLKLAS</u> (SEQ ID NO:[204] 130)	
			<u>SLQSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[135] 131)	<u>DTSKLSS</u> (SEQ ID NO:[205] 132)	
			<u>SLOSRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[136] 133)	<u>DTSKQAS</u> (SEQ ID NO:[206] 134)	
			<u>SLQLRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[138] 135)	<u>DTSKQSS</u> (SEQ ID NO:[207] 136)	
			<u>SCSLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[139] 137)	<u>DTSYLAS</u> (SEQ ID NO:[208] 138)	
			<u>SCSSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[140] 139)	<u>DTSYLSS</u> (SEQ ID NO:[209] 140)	
			<u>SCSSRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:141)	<u>DTSYQAS</u> (SEQ ID NO:[210] 142)	
			<u>SCSLRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[142] 143)	<u>DTSYQSS</u> (SEQ ID NO:[211] 144)	
			<u>KPSSRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[143] 145)	<u>DTMYQAS</u> (SEQ ID NO:[212] 146)	
			<u>KPSLRRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[144] 147)	<u>DTMYQSS</u> (SEQ ID NO:[77] 43)	
			<u>KPSSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[145] 148)	<u>DTMKQAS</u> (SEQ ID NO:[213] 149)	
			<u>KPSLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[146] 150)	<u>DTMKQSS</u> (SEQ ID NO:[214] 151)	

			<u>K</u> P <u>Q</u> S <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[147] 152)	<u>D</u> T <u>M</u> <u>Y</u> L <u>A</u> S (SEQ ID NO:[215] 153)	
			<u>K</u> P <u>Q</u> L <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[148] 154)	<u>D</u> T <u>M</u> <u>Y</u> L <u>S</u> S (SEQ ID NO:[216] 155)	
			<u>K</u> P <u>Q</u> S <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[149] 156)	<u>D</u> T <u>M</u> <u>K</u> L <u>A</u> S (SEQ ID NO:[217] 157)	
			<u>K</u> P <u>Q</u> L <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[150] 158)	<u>D</u> T <u>M</u> <u>K</u> L <u>S</u> S (SEQ ID NO:[218] 159)	
			<u>S</u> P <u>S</u> S <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[151] 160)	<u>D</u> T <u>S</u> <u>K</u> L <u>S</u> S (SEQ ID NO:[219] 161)	
			<u>S</u> P <u>S</u> L <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[152] 162)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>Y</u> <u>Q</u> <u>A</u> S (SEQ ID NO:[220] 163)	
			<u>S</u> P <u>S</u> S <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[153] 164)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>Y</u> <u>Q</u> <u>S</u> S (SEQ ID NO:[95] 54)	
			<u>S</u> P <u>S</u> L <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[154] 165)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>K</u> <u>O</u> <u>A</u> S (SEQ ID NO:[221] 166)	
			<u>S</u> P <u>Q</u> S <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[155] 167)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>K</u> <u>O</u> <u>S</u> S (SEQ ID NO:[190] 168)	
			<u>S</u> P <u>Q</u> L <u>R</u> VGYMH (SEQ ID NO:[156] 169)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>K</u> L <u>A</u> S (SEQ ID NO:[107] 170)	
			<u>S</u> P <u>Q</u> S <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[157] 171)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>K</u> L <u>S</u> S (SEQ ID NO:[108] 172)	
			<u>S</u> P <u>Q</u> L <u>S</u> VGYMH (SEQ ID NO:[158] 173)	<u>D</u> T <u>R</u> <u>Y</u> L <u>A</u> S (SEQ ID NO:[110] 174)	

			<u>KAQSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[159] <u>175</u>)	<u>DTRYLSS</u> (SEQ ID NO:[29] <u>177</u>)	
			<u>KAQLRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[160] <u>176</u>)		
			<u>KAQSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[161] <u>178</u>)		
			<u>KAQLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[162] <u>179</u>)		
			<u>KASSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[163] <u>180</u>)		
			<u>KASLRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[164] <u>181</u>)		
			<u>KASSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[165] <u>182</u>)		
			<u>KASLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[166] <u>183</u>)		
			<u>SASSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[167] <u>184</u>)		
			<u>SASLRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[167] <u>184</u>)		
			<u>SASSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[15] <u>13</u>)		
			<u>SASLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[168] <u>185</u>)		

				<u>SAQSR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[169] 186)		
				<u>SAQLR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[170] 187)		
				<u>SAOSS</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[171] 188)		
				<u>LPSSR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[86] 47)		
				<u>LPSL</u> SVG Y M H (SEQ ID NO:[172] 189)		
				<u>LPSSS</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[173] 190)		
				<u>LPSLR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[174] 191)		
				<u>LCSSR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[175] 192)		
				<u>LCSL</u> SVG Y M H (SEQ ID NO:[176] 193)		
				<u>LCSSS</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[177] 194)		
				<u>LCSLR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[178] 195)		
				<u>LPQSR</u> VG Y M H (SEQ ID NO:[179] 196)		

			<u>LPOLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[180] 197)			
			<u>LPQSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[181] 198)			
			<u>LPQLRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[182] 199)			
			<u>LCQSRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[183] 200)			
			<u>LCQLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[184] 201)			
			<u>LCOSSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[185] 202)			
			<u>LCQLRVGYMH</u> (SEQ ID NO:[186] 203)			
			<u>SAQLSVGYMH</u> (SEQ ID NO:[187] 204)			

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 58, line 1 of the specification:

In one embodiment of the present invention, antibodies or fragments thereof comprise a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:1, [SEQ ID NO:12, or SEQ ID NO:44] SEQ ID NO:10 or SEQ ID NO:17. In another embodiment, antibodies or fragments thereof comprise a VH CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:2, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41 or SEQ ID NO:45. In another embodiment, antibodies comprise a VH CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32 or SEQ ID NO:46] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26 or SEQ ID NO:29. In a preferred embodiment, antibodies or fragments thereof comprise a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:1, [SEQ ID NO:12 or SEQ ID NO:44] SEQ ID NO:10 or SEQ ID NO:17, a VH CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:2, [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75 or SEQ ID NO:96] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41 or SEQ ID NO:45, and a VH CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32 or SEQ ID NO:46] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26 or SEQ ID NO:29.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 58, line 20 of the specification:

In one embodiment of the present invention, antibodies or fragments thereof comprise a VL CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:4, [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58 or SEQ ID NO:86] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO: 21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO:47. In another embodiment, antibodies or fragments thereof comprise a VL CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:5, [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29,, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95 or SEQ ID NO:103] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, or SEQ ID NO:69. In another embodiment, antibodies or fragments thereof comprise a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:6 or SEQ ID NO:[17] 15. In a preferred embodiment, antibodies or fragments thereof comprise a VL CDR1 having the amino acid

sequence of SEQ ID NO:4, [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58 or SEQ ID NO:86] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO: 21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO: 53 or SEQ ID NO: 73, a VL CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:5, [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29,, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95 or SEQ ID NO:103] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69 or SEQ ID NO:72, and a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:6 or SEQ ID NO:[17] 15.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 59, line 1 of the specification:

The present invention also provides antibodies or fragments thereof that immunospecifically bind to one or more RSV antigens, said antibodies or antibody fragments comprising a VH domain disclosed herein combined with a VL domain disclosed herein, or other VL domain. The present invention further provides antibodies or fragments thereof that immunospecifically bind to one or more RSV antigens, said antibodies or fragments comprising a VL domain disclosed herein combined with a VH domain disclosed herein, or other VH domain. In a preferred embodiment, antibodies or fragments thereof that immunospecifically bind to a RSV antigen comprise a VH domain having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:8, SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89 or SEQ ID NO:93] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:67 or SEQ ID NO:74 and a VL domain having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90 or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:8, SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID

NO:52, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:68, SEQ ID NO:70 or SEQ ID NO:75.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 59, line 16 of the specification:

The present invention also provides antibodies or fragments thereof comprising one or more VH CDRs and one or more VL CDRs listed in Table 2 and/or Table 3. In particular, the invention provides for an antibody or fragment thereof comprising a VH CDR1 and a VL CDR1, a VH CDR1 and a VL CDR2, a VH CDR1 and a VL CDR3, a VH CDR2 and a VL CDR1, VH CDR2 and VL CDR2, a VH CDR2 and a VL CDR3, a VH CDR3 and a VH CDR1, a VH CDR3 and a VL CDR2, a VH CDR3 and a VL CDR3, or any combination thereof of the VH CDRs and VL CDRs listed in Table 2. The invention also provides for an antibody or fragment thereof comprising a VH CDR1 and a VL CDR1, a VH CDR1 and a VL CDR2, a VH CDR1 and a VL CDR3, a VH CDR2 and a VL CDR1, VH CDR2 and VL CDR2, a VH CDR2 and a VL CDR3, a VH CDR3 and a VH CDR1, a VH CDR3 and a VL CDR2, a VH CDR3 and a VL CDR3, or any combination thereof of the VH CDRs and VL CDRs listed in Table 3. The invention also provides for an antibody or fragment thereof comprising a VH CDR1 and a VL CDR1, a VH CDR1 and a VL CDR2, a VH CDR1 and a VL CDR3, a VH CDR2 and a VL CDR1, VH CDR2 and VL CDR2, a VH CDR2 and a VL CDR3, a VH CDR3 and a VH CDR1, a VH CDR3 and a VL CDR2, a VH CDR3 and a VL CDR3, or any combination thereof of the VH CDRs and VL CDRs listed in Table 2 and Table 3.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 59, line 33 of the specification:

In one embodiment, an antibody or fragment thereof comprises a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:1, [SEQ ID NO:12 or SEQ ID NO:44] SEQ ID NO:10 or SEQ ID NO:17 and a VL CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:4, [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58 or SEQ ID NO:86] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO: 21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO: 53 or SEQ ID NO: 73. In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:1, [SEQ ID NO:12 or SEQ ID NO:44] SEQ ID NO:10 or SEQ ID NO:17 and a VL CDR2

having the amino acid sequence of SEQ ID NO:5, [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95 or SEQ ID NO:103] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69 or SEQ ID NO:72. In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:1, [SEQ ID NO:12 or SEQ ID NO:44] SEQ ID NO:10 or SEQ ID NO:17 and a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:6 or SEQ ID NO:[17] 15.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 60, line 9 of the specification:

In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:2, [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75 or SEQ ID NO:96] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41 or SEQ ID NO:45 and a VL CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:4, [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58 or SEQ ID NO:86] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO: 21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO: 53 or SEQ ID NO: 73. In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:2, [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75 or SEQ ID NO:96] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41 or SEQ ID NO:45 and a VL CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:5, [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95 or SEQ ID NO:103] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69 or SEQ ID NO:72. In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:2, [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75 or SEQ ID NO:96] SEQ ID NO:18, SEQ

ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41 or SEQ ID NO:45 and a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:6 or SEQ ID NO:[17] 15.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 60, line 24 of the specification:

In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32 or SEQ ID NO:46] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26 or SEQ ID NO:29 and a VL CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:4, [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58 or SEQ ID NO:86] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO: 21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO: 53 or SEQ ID NO: 73. In another embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32 or SEQ ID NO:46] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26 or SEQ ID NO:29 and a VL CDR2 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:5, [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95 or SEQ ID NO:103] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69 or SEQ ID NO:72. In a preferred embodiment, an antibody of the present invention or fragment thereof comprises a VH CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32 or SEQ ID NO:46] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26 or SEQ ID NO:29 and a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:6 or SEQ ID NO:[17] 15.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 61, line 3 of the specification:

The present invention also provides for a nucleic acid molecule, generally isolated, encoding an antibody of the invention or fragment thereof. In a specific embodiment, an isolated nucleic acid molecule of the invention encodes an antibody having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84,

SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4, A8c7. Preferably, an isolated nucleic acid molecule of the invention encodes an antibody having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7. In another embodiment, an isolated nucleic acid molecule of the invention encodes an antibody comprising a Fab fragment having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-L493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 61, line 17 of the specification:

In another embodiment, an isolated nucleic acid molecule of the invention encodes an antibody fragment having the amino acid sequence of portion of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7 that immunospecifically binds to a RSV antigen. In another embodiment, an isolated nucleic acid molecule of the invention encodes an antibody fragment having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-L493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 62, line 28 of the specification:

The present invention also provides antibodies or fragments thereof comprising derivatives of the VH domains, VH CDRs, VL domains, and VL CDRs described herein that immunospecifically bind to an RSV antigen. The present invention also provides antibodies or fragments thereof comprising derivatives of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7. The present invention further provides antibodies or fragments thereof comprising derivatives of Fab fragments having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-L493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, or A8c7. Standard techniques known to those of skill in the art can be used to introduce mutations in the nucleotide sequence encoding a molecule of the invention, including, for example, site-directed mutagenesis and PCR-mediated mutagenesis which results in amino acid substitutions. Preferably, the derivatives include less than 25 amino acid substitutions, less than 20 amino acid substitutions, less than 15 amino acid substitutions, less than 10 amino acid substitutions, less than 5 amino acid substitutions, less than 4 amino acid substitutions, less than 3 amino acid substitutions, or less than 2 amino acid substitutions relative to the original molecule. In a preferred embodiment, the derivatives have conservative amino acid substitutions are made at one or more predicted non-essential amino acid residues. A "conservative amino acid substitution" is one in which the amino acid residue is replaced with an amino acid residue having a side chain with a similar charge. Families of amino acid residues having side chains with similar charges have been defined in the art. These families include amino acids with basic side chains (*e.g.*, lysine, arginine, histidine), acidic side chains (*e.g.*, aspartic acid, glutamic acid), uncharged polar side chains (*e.g.*, glycine, asparagine, glutamine, serine, threonine, tyrosine, cysteine), nonpolar side chains (*e.g.*, alanine, valine, leucine, isoleucine, proline, phenylalanine, methionine, tryptophan), beta-branched side chains (*e.g.*, threonine, valine, isoleucine) and aromatic side chains (*e.g.*, tyrosine, phenylalanine, tryptophan, histidine). Alternatively, mutations can be introduced randomly along all or part of the coding sequence, such as by saturation mutagenesis, and the

resultant mutants can be screened for biological activity to identify mutants that retain activity. Following mutagenesis, the encoded protein can be expressed and the activity of the protein can be determined.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 63, line 25 of the specification:

In a specific embodiment, an antibody or fragment thereof that immunospecifically binds to a RSV antigen comprises a nucleotide sequence that hybridizes to the nucleotide sequence encoding [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:92, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale109, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, A4B4, A8c7, 1X-493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, 6H8, L1-7E5 or L1-15B10, under stringent conditions, *e.g.*, hybridization to filter-bound DNA in 6x sodium chloride/sodium citrate (SSC) at about 45 °C followed by one or more washes in 0.2xSSC/0.1% SDS at about 50-65 °C, under highly stringent conditions, *e.g.*, hybridization to filter-bound nucleic acid in 6xSSC at about 45 °C followed by one or more washes in 0.1xSSC/0.2% SDS at about 68 °C, or under other stringent hybridization conditions which are known to those of skill in the art (see, for example, Ausubel, F.M. et al., eds. , 1989, *Current Protocols in Molecular Biology*, Vol. I, Green Publishing Associates, Inc. and John Wiley & Sons, Inc., New York at pages 6.3.1-6.3.6 and 2.10.3).

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 64, line 5 of the specification:

In another embodiment, an antibody or fragment thereof that immunospecifically binds to a RSV antigen comprises an amino acid sequence that is at least 35%, at least 40%, at least 45%, at least 50%, at least 55%, at least 60%, at least 65%, at least 70%, at least 75%, at least 80%, at least 85%, at least 90%, at least 95%, or at least 99% identical to the amino acid sequence of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID

NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:92, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale109, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, A4B4, A8c7, 1X-493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, 6H8, L1-7E5 or L1-15B10.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 68, line 3 of the specification:

The present invention further provides for compositions comprising one or more antibodies of the invention or fragments thereof. In a specific embodiment, a composition of the present invention comprises one or more antibodies having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7. In another embodiment, a composition of the present invention comprises one or more antibodies or fragments thereof comprising a Fab fragment having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-L493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 71, line 4 of the specification:

In one embodiment, a fusion protein of the invention comprises an antibody having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7 and a heterologous polypeptide. In another embodiment, a fusion protein of the invention comprises an antibody or antibody fragment having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ

ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36 SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:73, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:222, or SEQ ID NO:223] 1X-L493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13a11, A13c4, A17d4, or A8c7 and a heterologous polypeptide. In another embodiment, a fusion protein of the invention comprises one or more VH domains having the amino acid sequence of any one of the VH domains listed in Table 2 or one or more VL domains having the amino acid sequence of any one of the VL domains listed in Table 2 and a heterologous polypeptide. In another embodiment, a fusion protein of the present invention comprises one or more VH CDRs having the amino acid sequence of any one of the VH CDRs listed in Table 2 or Table 3 and a heterologous polypeptide. In another embodiment, a fusion protein comprises one or more VL CDRs having the amino acid sequence of any one of the VL CDRs listed in Table 2 or Table 3 and a heterologous polypeptide. In another embodiment, a fusion protein of the invention comprises at least one VH domain and at least one VL domain listed in Table 2 and a heterologous polypeptide. In yet another embodiment, a fusion protein of the invention comprises at least one VH CDR and at least one VL CDR domain listed in Table 2 or Table 3 and a heterologous polypeptide.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 77, line 22 of the specification:

In another embodiment, a mammal, preferably a human, is administered a first dose of a therapeutic or pharmaceutical composition comprising less than 15 mg/kg, preferably less than 10 mg/kg, less than 5 mg/kg, less than 3 mg/kg, less than 1 mg/kg or less than 0.5 mg/kg of one or more antibodies or fragments thereof that immunospecifically bind to one or more RSV antigens with higher affinity and/or higher avidity than previously known antibodies (*e.g.*, SYNAGIS®) for the prevention, treatment or amelioration of one or more symptoms associated with a RSV infection in an amount effective to induce a serum titer of at least 1 µg/ml, preferably at least 2 µg/ml, at least 5 µg/ml, at least 10 µg/ml, at least 15 µg/ml, at least 20 µg/ml, or at least 25 µg/ml 20 days (preferably 25, 30, 35, 40 days) after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the serum titer of said antibodies or antibody fragments is less than 30 µg/ml 30 days after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent

dose. Preferably, said antibodies have the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 78, line 1 of the specification:

In another embodiment, a mammal, preferably a human, is administered a first dose of a therapeutic or pharmaceutical composition comprising less than 15 mg/kg, preferably less than 5 mg/kg, less than 3 mg/kg, less than 1 mg/kg or less than 0.5 mg/kg of one or more antibodies or fragments thereof which have increased *in vivo* half-lives and which immunospecifically bind to one or more RSV antigens with higher affinity and/or higher avidity than previously known antibodies (*e.g.*, SYNAGIS®) for the prevention, treatment or amelioration of one or more symptoms associated with a RSV infection in an amount effective to induce a serum titer of at least 1 µg/ml, preferably at least 2 µg/ml, at least 5 µg/ml, at least 10 µg/ml, at least 15 µg/ml, at least 20 µg/ml, or at least 25 µg/ml 25 days (preferably 30, 35, or 40 days) after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the serum titer of said antibodies or antibody fragments is less than 30 µg/ml 30 days after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the novel antibodies have the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 79, line 3 of the specification:

In one embodiment, a mammal, preferably a human, is administered a first dose of a therapeutic or pharmaceutical composition for pulmonary delivery comprising less than 15 mg/kg, preferably less than 5 mg/kg, less than 3 mg/kg, less than 1 mg/kg or less than 0.5 mg/kg, or less than 0.01 mg/kg of one or more antibodies or fragments thereof which immunospecifically bind to one or more RSV antigens with higher affinity and/or higher avidity than previously known antibodies (*e.g.*, SYNAGIS®) for the prevention, treatment

or amelioration of one or more symptoms associated with a RSV infection in an amount effective to induce a titer of 20 ng per mg of lung protein (preferably at least 40 ng/mg, at least 60 ng/mg, at least 80 ng/mg, at least 50 ng/mg, at least 75 ng/mg, at least 100 ng/mg, or at least 150 ng/mg) in an intubation sample or lavage from the lungs of said mammal 20 days (preferably 25, 30, 35, or 40 days) after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the serum titer of said antibodies or antibody fragments is less than 100 ng/ml of protein 30 days after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the novel antibodies have the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7.

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 80, line 16 of the specification:

In one embodiment, a mammal, preferably a human, is administered a first dose of a sustained release formulation comprising less than 15 mg/kg, preferably less than 5 mg/kg, less than 3 mg/kg, less than 1 mg/kg or less than 0.5 mg/kg of one or more antibodies or fragments thereof which immunospecifically bind to one or more RSV antigens with higher affinity and/or higher avidity than previously known antibodies (*e.g.*, SYNAGIS®) for the prevention, treatment or amelioration of one or more symptoms associated with a RSV infection in an amount effective to induce a serum titer of at least 1 µg/ml, preferably at least 2 µg/ml, at least 5 µg/ml, at least 10 µg/ml, at least 15 µg/ml, at least 20 µg/ml, or at least 25 µg/ml for at least 10 days (preferably at least 15, at least 20, at least 25, at least 30, at least 35, or at least 40 days) after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the serum titer of said antibodies or antibody fragments is less than 30 µg/ml 30 days after the administration of the first dose and prior to the administration of a subsequent dose. Preferably, the novel antibodies have the amino acid sequence of [SEQ ID NO:10, SEQ ID NO:78, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:80, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:84, SEQ ID NO:88 or SEQ ID NO:92] AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 or A8c7.

A marked up version of the replacement Table 4 showing the changes made relative to Table 4 beginning on page 116, line 6 of the specification:

Table 4. Summary of Kinetic Constants for High Potency Antibodies.

[SEQ ID NO.] <u>ANTIBODY</u> <u>NAME</u>	$K_{on} \times 10^5 (M^{-1}s^{-1})$	$K_{off} \times 10^{-4} (s^{-1})$	$EC_{50} (nM)$
[7] <u>**SYNAGIS®</u>	2.04; 1.89; 2.18	7.64; 7.38; 7.02	3.57
[10] <u>**AFFF</u>	1.08; 0.96; 1.24	2.74; 2.66; 2.06	
[18] <u>*1X-493L2FR</u>	1.85	6.5	
[20] <u>*H3-3F4</u>	4.59; 4.67; 5.72; 6.25; 5.33	4.45; 4.02	
[24] <u>*M3H9</u>	6.05	3.38	
[27] <u>*Y10H6</u>	7.57	4.62	
[30] <u>*DG</u>	2.65; 2.83; 4.16; 3.18; 2.88	1.67; 4.44	
[33] <u>*AFFF</u>	2.12; 1.56; 1.86	2.45; 4.46; 2.68	
[34] <u>*6H8</u>	3.14; 4.44	1.78; 4.73	
[36] <u>*L1-7E5</u>	3.29; 3.57; 4.05; 3.35; 4.26	1.92; 3.31; 2.29	
[39] <u>*L2-15B10</u>	3.69; 2.82; 3.12; 5.33; 3.78	1.34; 4.16; 2.70	
[42] <u>*P12F2</u>	6.63	2.82	0.65
[50] <u>*P12F4</u>	5.27	2.99	0.70
[55] <u>*P11d4</u>	5.70; 5.72	7.17	>20
[60] <u>*Ale9</u>	7.9	4.53	2.5
[64] <u>*A12a6</u>	7.43	2.30	0.62
[69] <u>*A13a11</u>	7.35	2.50	2.04
[73] <u>*A13c4</u>	7.81; 7.35	2.80	0.52

Monoclonal Antibody (**); Fab fragment (*)

A marked up version of the replacement Table 5 showing the changes made relative to Table 5 beginning on page 117, line 1 of the specification:

Table 5.

<u>Monoclonal Antibodies vs Bac-F (1:1)</u>				
	<i>K_{on}</i> (x E+5)	<i>K_{off}</i> (x E-5)	K_D (nM)	Chi2
[P12f2 (SEQ ID NO:78)] <u>P12F2</u>	4.07	12.8	0.31 (13)	0.9
[P12f4 (SEQ ID NO:79)] <u>P12F4</u>	4.95	5.55	0.11 (35)	0.6
A13c4 [(SEQ ID NO:83)]	3.00	3.96	0.13 (30)	1.2
A12a6 [(SEQ ID NO:82)]	4.60	1.65	0.04 (98)	1.2
A1e9 [(SEQ ID NO:81)]	4.33	14.3	0.33 (12)	2.5
A8c7 [(SEQ ID NO:92)]	4.17	8.75	0.21 (19)	1.8
P11d4 [(SEQ ID NO:80)]	4.66	28.9	0.62 (6)	1.0
A17d4 [(SEQ ID NO:84)]	4.56	4.07	0.09 (43)	0.5
[A4b4 (SEQ ID NO:88)] <u>A4B4</u>	4.34	1.06	0.02 (195)	1.5
SYNAGIS® [(SEQ ID NO:7)]	1.32	51.5	3.90 (1)	0.6

A marked up version of the replacement Table 6 showing the changes made relative to Table 6 beginning on page 118 of the specification:

Table 6.

<u>Monoclonal Antibodies vs NUF4 (1:1)</u>				
	<i>K_{on}</i> (x E+5)	<i>K_{off}</i> (x E-5)	K_D (nM)	Chi2
[P12f2] <u>P12F2</u>	5.41	17.8	0.33 (26)	1.2
[P12f4] <u>P12F4</u>	9.43	22.9	0.24 (36)	0.9
A13c4	3.65	27.2	0.75 (12)	1.8
A12a6	4.00	29.1	0.73 (12)	1.9
A1e9	8.43	58.4	0.69 (13)	0.9
A8c7	8.25	53.5	0.65 (13)	0.7
P11d4	9.04	76.6	0.85 (10)	2.5
A17d4	4.99	36.2	0.73 (12)	2.0
[A4b4] <u>A4B4</u>	4.96	28.2	0.57 (15)	1.9
SYNAGIS®	3.04	265	8.70 (1)	0.4

A marked up version of the replacement Table 7 showing the changes made relative to Table 7 beginning on page 118 of the specification:

Table 7.

<u>Monoclonal Antibodies vs NUF4 (2:1)</u>				
	<i>K_{on}</i> (x E+5)	<i>K_{off}</i> (x E-5)	K_D (nM)	Chi2
[P12f2] <u>P12F2</u>	2.82	23.6	0.84 (371)	1.5
[P12f4] <u>P12F4</u>	2.73	63.6	2.33 (134)	4.9
A13c4	3.20	22.5	0.70 (446)	1.7
A12a6	2.18	40.8	1.87 (167)	1.9
A1e9	3.29	139	4.22 (74)	2.8
A8c7	4.30	114	2.65 (118)	2.0

P11d4	3.66	313	8.55 (36)	3.6
A17d4	2.64	29.2	1.11 (281)	1.7
[A4b4] <u>A4B4</u>	2.03	40.06	2.00 (156)	1.4
SYNAGIS®	0.78	2420	312 (1)	1.3

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 118, line 35 of the specification:

[SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:69 and SEQ ID NO:73] 1X-493L2FR, H3-3F4, M3H9, Y10H6, DG, *AFFF, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, *P12F2, *P12F4, *P11d4, *Ale9, *A12a6, *A13a11, and *A13c4 are Fab fragments having the framework sequences of Figure 1 and the indicated CDR sequences indicated listed in Table 2. [SEQ ID NOs. 7 and 10] SYNAGIS®, AFFF, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13c4, A17d4, A4B4 and A8c7 are actual monoclonal antibodies with the framework sequences of Figure 1 and constant regions as described in Johnson et al. (1997, Journal of Infectious Diseases 176:1215-1224) and U.S. Patent No. 5,824,307. The framework sequences of these antibodies may differ slightly from those of the Fab fragments.

A marked up version of the replacement Table 8 showing the changes made relative to Table 8 beginning on page 120, line 5 of the specification:

Table 8. End Point RSV Microneutralization Titer Of High On Rate Mutant IgG and Fab

Molecule	Mean IC50 (Curve) µg/ml	STDEV Curve IC50	Fold Difference (Curve ICX50)	Mean IC50 (Control) µg/ml	STDEV Control IC50	Fold Difference (Control IC50)	n (assay repeat)
[Synagis (SEQ ID NO:7)] <u>SYNAGIS</u> ®	0.4527	0.208	-	0.5351	0.238	-	8

**A1e9 [(SEQ ID NO:81)]	0.0625	0.0268	7	0.0645	0.0223	8	3
**A17d4 [(SEQ ID NO:84)]	0.0342	0.022	13	0.0354	0.0187	15	4
**P11d4 [(SEQ ID NO:80)]	0.0217	0.0331	21	0.0289	0.0110	19	5
**[P12f2 (SEQ ID NO:78)] <u>P</u> <u>12F2</u>	0.0231	0.0141	20	0.0223	0.0083	24	6
**A8c7 [(SEQ ID NO:92)]	0.0337	0.0309	13	0.0383	0.0283	14	5
**A12a6 [(SEQ ID NO:82)]	0.0357	0.0316	13	0.0354	0.0261	15	7
**[P12f4 (SEQ ID NO:79)] <u>P12F4</u>	0.0242	0.0163	19	0.0235	0.0076	23	7
**A13c4 [(SEQ ID NO:83)]	0.0376	0.0268	12	0.0375	0.0213	14	6
**[A4b4 (SEQ ID NO:88)] <u>A4B4</u>	0.0171	0.0018	27	0.0154	0.00417	35	2
*A1e9 [(SEQ ID NO:60)]	0.157	-	3	0.125	-	4	1
*A17d4 [(SEQ ID NO:222)]	0.0179	-	25	0.0171	-	31	1
*P11d4 [(SEQ ID NO:55)]	>1.00	-	-	>1.00	-	-	1

*[P12f2 (SEQ ID NO:42)] <u>P12F2</u>	0.0407	0.0112	11	0.0326	0.00905	16	2
*A8c7 [(SEQ ID NO:223)]	0.177	-	3	0.157	-	34	1
*A12a6 [(SEQ ID NO:64)]	0.0287	0.00417	16	0.0310	0.00982	17	2
*[P12f4 (SEQ ID NO:50)] <u>P12F4</u>	0.0464	0.00791	10	0.0351	0.0126	15	2
*A13c4 [(SEQ ID NO:73)]	0.0264	0.00141	17	0.0258	0.00071	21	2
*[A4b4 (SEQ ID NO:137)] <u>A4B4</u>	0.0414	-	11	0.0411	-	13	1
*A13a11 [(SEQ ID NO:69)]	0.120	0.0222	4	0.1022	0.0260	5	2
*A1h5 [(SEQ ID NO:225)]	0.194	0.462	2	0.176	0.0625	3	2

** Monoclonal Antibody

* Fab Fragment

A marked up version of the replacement paragraph showing the changes made relative to the paragraph beginning on page 122, line 11 of the specification:

Antibodies having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:83 (JA13c4)], [SEQ ID NO:84 (JA17d4)], [SEQ ID NO:88 (JA4B4)], and [SEQ ID NO:7 (JSYNAGIS®)] were diluted in dialysate and the concentrations were determined by UV spectroscopic absorption measurements with a Perkin-Elmer Lambda 4B Spectrophotometer using an extinction coefficient of 217,000 M⁻¹ cm⁻¹ at the peak maximum at 280 nm. The diluted NUF4 concentrations were calculated from the ratio of the mass of the original sample to that of

the diluted sample since its extinction coefficient was too low to determine an accurate concentration without employing and losing a large amount of sample.

EXHIBIT B

A MARKED UP VERSION OF THE CLAIMS AMENDED IN THE AMENDMENT FILED DECEMBER 5, 2001

IN U.S. APPLICATION SERIAL NO. 09/724,531
ATTORNEY DOCKET NO. 10271-021

1. (Amended) An antibody comprising a variable heavy (VH) domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91,] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74 wherein said antibody immunospecifically binds to a respiratory syncytial virus (RSV) antigen.

2. (Amended) The antibody of claim 1 in which said VH domain has an amino acid sequence of [SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74.

3. (Amended) An antibody comprising a variable light (VL) domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94,] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75 wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

4. (Amended) The antibody of claim 3 in which said VL domain has an amino acid sequence of [SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64, SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75.

5. (Amended) The antibody of claim 3 which also comprises a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91.] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74.

6. (Amended) An antibody comprising a VH complementarity determining region (CDR)1 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[12] 10 or SEQ ID NO:[44]17 wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

7. (Amended) An antibody comprising a VH CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106,] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95 wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

8. (Amended) An antibody comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112,] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID

NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92 wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

9. (Amended) An antibody comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187,] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID

NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

10. (Amended) An antibody comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222,] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

11. (Amended) An antibody comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

12. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VH CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108.

13. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92..

14. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VH CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106, and a VH CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108, and a VH CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92.

15. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID

NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204.

16. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID

NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166.

17. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

18. (Amended) The antibody of claim 6 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID

NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID

NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15.

19. (Amended) The antibody of claim 12, 13 or 14 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID

NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204.

20. (Amended) The antibody of claim 12, 13 or 14 further comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166.

21. (Amended) The antibody of claim 12, 13 or 14 further comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15.

22. (Amended) The antibody of claim 12 or 13 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID

NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15.

23. (Amended) The antibody of claim 14 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID

NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187], SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204 a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID

NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

24. (Amended) The antibody of claim 7 further comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92.

25. (Amended) The antibody of claim 7 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID

NO:158,SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173,SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204.

26. (Amended) The antibody of claim 7 further comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID

NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166.

27. (Amended) The antibody of claim 7 further comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

28. (Amended) The antibody of claim 7 or 24 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID

NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77,
SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID
NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID
NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID
NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID
NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID
NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID
NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID
NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID
NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID
NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID
NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID
NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID
NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID
NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID
NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID
NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54,
SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID
NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID
NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID
NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID
NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID
NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID
NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID
NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID
NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID
NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35,
SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID
NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID
NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID
NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID
NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID
NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID

NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15.

29. (Amended) The antibody of claim 8 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID

NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204.

30. (Amended) The antibody of claim 8 further comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166.

31. (Amended) The antibody of claim 8 further comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15.

32. (Amended) The antibody of claim 8 further comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID

NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

33. (Amended) A Fab fragment comprising a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74 and a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID

NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75, wherein the antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

39. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

40. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

41. (Amended) The composition of claim 41, wherein each species of antibody further comprises a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74.

42. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VH CDR1 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[12]10 or SEQ ID NO:[44] 17, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

43. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VH CDR2 having an amino acid sequence of S[SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

44. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

45. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID

NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

46. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211,

SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

47. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody comprising comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

48. (Amended) The composition of claim 42, wherein each species of antibody further comprises a VH CDR1 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[12] 10 or SEQ ID NO:[44] 17, a VH CDR2 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:2, [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108, and a VH CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:3, [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92.

49. (Amended) The composition of claim 45, wherein each species of antibody further comprises a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

50. (Amended) The composition of claim 48, wherein each species of antibody further comprises a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146,

SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID

NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

51. (Amended) A composition comprising one or more species of antibodies, each species of antibody having the amino acid sequence of one of [SEQ ID NOs:10, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 88 or 92] AFFf, P12F2, P12F4, P11d4, Ale9, A12a6, A13C4, A17d4, A4B4 or A8c7, wherein each species of antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

52. (Amended) A composition comprising one or more species of Fab fragments, each species of Fab fragment having the amino acid sequence of one of [SEQ ID NOs:18, 20, 24, 27, 30, 33, 34, 36, 39, 42, 50, 55, 60, 64, 69, 73, 137, 222, or 223] 1X-493L2FR, J33F4, M3H9, Y10H6, DG, 6H8, L1-7E5, L2-15B10, or A13a11, wherein each Fab fragment immunospecifically binds to a RSV antigen.

53. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

54. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

55. (Amended) The isolated nucleic acid molecule of claim 54, wherein the nucleotide sequence encoding the antibody further comprises a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74 and a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75.

56. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VH CDR1 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[12] 10 or SEQ ID NO:[44] 17, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

57. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VH CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID

NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

58. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

59. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID

NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

60. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID

NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

61. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding an antibody comprising a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15, wherein said antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

62. (Amended) The isolated nucleic acid molecule of claim 56, wherein the nucleotide sequence encoding the antibody further comprises a VH CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108, and a VH CDR3 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92.

63. (Amended) The isolated nucleic acid molecule of claim 56, wherein the nucleotide sequence encoding the antibody further comprises a VL CDR2 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID

NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

64. (Amended) The isolated nucleic acid molecule of claim 62, wherein the nucleotide sequence encoding the antibody further comprises a VL CDR1 having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID

NO:98, SEQ ID NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204, a VL CDR2 having an amino acid sequence of one of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159,

SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166, and a VL CDR3 having an amino acid sequence of SEQ ID NO:[17] 15.

65. (Amended) An isolated nucleic acid molecule of comprising a nucleotide sequence encoding a Fab fragment comprising a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74 and a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75, wherein the antibody immunospecifically binds to a RSV antigen.

170. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VH domain having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74; and
- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

171. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:
- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VL domain having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75; and
 - (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.
172. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:
- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VH CDR1 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:[12] 10 or SEQ ID NO:[44] 17; and
 - (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.
173. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:
- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VH CDR2 having the amino acid sequence of

[SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:75, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:98, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:100, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:105, or SEQ ID NO:106] SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:24, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:45, SEQ ID NO:83, SEQ ID NO:18, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:89, SEQ ID NO:79, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:95, or SEQ ID NO:108; and

- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

174. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VH CDR3 having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:13, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:109, SEQ ID NO:111, or SEQ ID NO:112] SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:19, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:92; and
- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

175. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VL CDR1 having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:15, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:113, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:118, SEQ ID NO:119, SEQ ID NO:120, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:123, SEQ ID NO:124,

SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:127, SEQ ID NO:128,
SEQ ID NO:129, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:132,
SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:135, SEQ ID NO:136,
SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:141,
SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:143, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:145,
SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID
NO:149, SEQ ID NO:150, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:152, SEQ ID
NO:153, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:156, SEQ ID
NO:157, SEQ ID NO:158, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:160, SEQ ID
NO:161, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:164, SEQ ID
NO:165, SEQ ID NO:166, SEQ ID NO:167, SEQ ID NO:168, SEQ ID
NO:169, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:172, SEQ ID
NO:173, SEQ ID NO:174, SEQ ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID
NO:177, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ ID NO:180, SEQ ID
NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ ID NO:184, SEQ ID
NO:185, SEQ ID NO:186, or SEQ ID NO:187] SEQ ID NO:13, SEQ
ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:39, SEQ ID NO:47, SEQ ID
NO:77, SEQ ID NO:81, SEQ ID NO:86, SEQ ID NO:88, SEQ ID
NO:91, SEQ ID NO:93, SEQ ID NO:96, SEQ ID NO:98, SEQ ID
NO:101, SEQ ID NO:104, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:109, SEQ ID
NO:111, SEQ ID NO:114, SEQ ID NO:116, SEQ ID NO:119, SEQ ID
NO:121, SEQ ID NO:121, SEQ ID NO:125, SEQ ID NO:127, SEQ ID
NO:129, SEQ ID NO:131, SEQ ID NO:133, SEQ ID NO:135, SEQ ID
NO:137, SEQ ID NO:139, SEQ ID NO:141, SEQ ID NO:143, SEQ ID
NO:145, SEQ ID NO:147, SEQ ID NO:148, SEQ ID NO:150, SEQ ID
NO:152, SEQ ID NO:154, SEQ ID NO:156, SEQ ID NO:158, SEQ
ID NO:160, SEQ ID NO:162, SEQ ID NO:164, SEQ ID NO:165, SEQ
ID NO:167, SEQ ID NO:169, SEQ ID NO:171, SEQ ID NO:173, SEQ
ID NO:175, SEQ ID NO:176, SEQ ID NO:178, SEQ ID NO:179, SEQ
ID NO:180, SEQ ID NO:181, SEQ ID NO:182, SEQ ID NO:183, SEQ
ID NO:184, SEQ ID NO:185, SEQ ID NO:186, SEQ ID NO:187, SEQ
ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ

ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, or SEQ ID NO:204; and

- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

176. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VL CDR2 having the amino acid sequence of [SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:26, SEQ ID NO:29, SEQ ID NO:41, SEQ ID NO:49, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:72, SEQ ID NO:77, SEQ ID NO:91, SEQ ID NO:95, SEQ ID NO:103, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:108, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:188, SEQ ID NO:189, SEQ ID NO:190, SEQ ID NO:191, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:192, SEQ ID NO:193, SEQ ID NO:194, SEQ ID NO:195, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:197, SEQ ID NO:198, SEQ ID NO:199, SEQ ID NO:200, SEQ ID NO:201, SEQ ID NO:202, SEQ ID NO:203, SEQ ID NO:204, SEQ ID NO:205, SEQ ID NO:206, SEQ ID NO:207, SEQ ID NO:208, SEQ ID NO:209, SEQ ID NO:210, SEQ ID NO:211, SEQ ID NO:212, SEQ ID NO:213, SEQ ID NO:214, SEQ ID NO:215, SEQ ID NO:216, SEQ ID NO:217, SEQ ID NO:218, SEQ ID NO:219, SEQ ID NO:220, SEQ ID NO:221, SEQ ID NO:222] SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:22, SEQ ID NO:27, SEQ ID NO:32, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:50, SEQ ID NO:54, SEQ ID NO:59, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:63, SEQ ID NO:66, SEQ ID NO:69, SEQ ID NO:170, SEQ ID NO:106, SEQ ID NO:196, SEQ ID NO:82, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:168, SEQ ID NO:94, SEQ ID NO:97, SEQ ID NO:99, SEQ ID NO:102, SEQ ID NO:107, SEQ ID NO:110, SEQ ID NO:115, SEQ ID NO:117, SEQ ID NO:188, SEQ ID

NO:120, SEQ ID NO:122, SEQ ID NO:126, SEQ ID NO:128, SEQ ID NO:130, SEQ ID NO:132, SEQ ID NO:134, SEQ ID NO:136, SEQ ID NO:138, SEQ ID NO:140, SEQ ID NO:142, SEQ ID NO:144, SEQ ID NO:146, SEQ ID NO:149, SEQ ID NO:151, SEQ ID NO:153, SEQ ID NO:155, SEQ ID NO:157, SEQ ID NO:159, SEQ ID NO:161, SEQ ID NO:163, SEQ ID NO:166; and

- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

177. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of antibodies that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of antibody comprises a VL CDR3 having the amino acid sequence of SEQ ID NO:[17]15; and
- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.

178. (Amended) A method for detecting a RSV infection, comprising:

- (a) assaying the level of a RSV antigen in cells or a tissue sample of a subject using one or more species of Fab fragments that immunospecifically bind to said RSV antigen, wherein each species of Fab fragment comprises a VH domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:11, SEQ ID NO:21, SEQ ID NO:31, SEQ ID NO:43, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, SEQ ID NO:61, SEQ ID NO:65, SEQ ID NO:70, SEQ ID NO:74, SEQ ID NO:85, SEQ ID NO:89, or SEQ ID NO:91] SEQ ID NO:7, SEQ ID NO:9, SEQ ID NO:16, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:28, SEQ ID NO:33, SEQ ID NO:36, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:44, SEQ ID NO:48, SEQ ID NO:51, SEQ ID NO:56, or SEQ ID NO:74 and a VL domain having an amino acid sequence of [SEQ ID NO:14, SEQ ID NO:23, SEQ ID NO:25, SEQ ID

NO:28, SEQ ID NO:35, SEQ ID NO:37, SEQ ID NO:40, SEQ ID NO:47, SEQ ID NO:53, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:67, SEQ ID NO:71, SEQ ID NO:76, SEQ ID NO:87, SEQ ID NO:90, or SEQ ID NO:94] SEQ ID NO:12, SEQ ID NO:20, SEQ ID NO:25, SEQ ID NO:30, SEQ ID NO:34, SEQ ID NO:38, SEQ ID NO:42, SEQ ID NO:46, SEQ ID NO:52, SEQ ID NO:55, SEQ ID NO:57, SEQ ID NO:58, SEQ ID NO:60, SEQ ID NO:62, SEQ ID NO:64 SEQ ID NO:65, or SEQ ID NO:75; and

- (b) comparing the assayed level of the RSV antigen with a control level, whereby an increase in the assayed level of RSV antigen compared to the control level of the RSV antigen is indicative of a RSV infection.